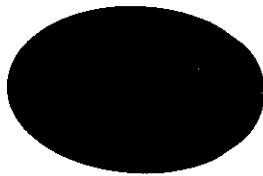




# ISTITUTO GIORDANO



Istituto Giordano S.p.A.  
Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy  
Tel. +39 0541 343030 - Fax +39 0541 345540  
istitutogiordano@giordano.it - www.giordano.it  
Cod. Fisc./ P.Iva 00 549 540 409 - Cap. Soc. € 1.500.000 i.v.  
R.E.A. d/o C.C.I.A.A. (RN) 156766  
Registro Imprese di Rimini n. 00 549 540 409  
Organismo Europeo notificato n. 0407

#### RICONOSCIMENTI DA MINISTERI ITALIANI:

- Legge 1086/71 con D.M. 27/1/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- Decreto 21/07/06 "Certificazione CE per le unità da diporto".
- D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- Notifica n. 737890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gli apparecchi a gas".
- D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- D.M. 08/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- Incasatti di verifica della sicurezza e conformità dai prodotti nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore.
- D.M. 02/04/98 "Rilascio di attestazioni di conformità dalle caratteristiche e prestazioni energetiche dei componenti degli edifici e degli impianti".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/84".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 norma CNVVF/CCI UNI 9723".
- Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 08/02/08 "Prove di resistenza al fuoco ai sensi del D.M. 21/06/04 e del D.M. 18/02/07".
- Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "immissione nell'albo dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale dalle ricerche con codice N.E.049099".
- Decreto 24/05/02 "Certificazione CE di rispondenza della conformità delle attrezzature a pressione".
- Decreto 13/12/04 "Certificazione di conformità di attrezzature a pressione trasportabili".
- Decreto 14/02/02 "Certificazione CE di conformità in materia di emissioni scorie ambientali per macchine e attrezzature".
- Decreto 05/02/03 "Esecuzione delle procedure di valutazione della conformità dell'equipaggiamento marittimo".
- Decreto 17/09/04 "Certificazione CE sugli ascensori e componenti di sicurezza".
- Notifica per le attività di attestazione della conformità alle norme armonizzate della Direttiva 89/106/CE sui prodotti da costruzione.
- Decreto 20/01/05 "Verifiche di prova su dispositivi medici".
- D.Lgs. 02/02/07 n. 22 "Certificazione ai sensi della Direttiva 2004/22/CE (MID) di contatori per energia elettrica di corrente alternata (c.a.) monofase e trifase e di contatori volumetrici di gas a membrana".
- Decreto 11/03/07 "Certificazione CE di dispositivi di protezione individuale".
- Decreto 10/12/07 n. 218 "Certificazione del processo di produzione del conglomerato cementizio prodotto con processo industrializzato".

#### RICONOSCIMENTI DA ENTI TERZI:

- ICIM: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto".
- IMQ: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per carne fumate".
- UNCSAAL: Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".
- KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolanti".
- IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscuranti (antifurto) e serramenti".
- EFGS: "Prove di laboratorio su cassaforti e altri mezzi di custodia".
- AENOR: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti la direttiva prodotti da costruzione".
- VTT - Finlandia: "Valutazione della conformità ai fini della marcatura CE per alcuni prodotti inerti la direttiva prodotti da costruzione".
- C.C.I.A.A. Rimini: 28/01/04 "Verifica periodica dell'affidabilità metrologica di strumenti metrici in materia di commercio".
- FBTKF - Svizzera "Laboratorio di riferimento per le prove di resistenza al fuoco di componenti edilizi".
- SOLAR KEYMARK: "Riconoscimento come laboratorio di prova registrato Solar Keymark".

## ESTRATTO DI RAPPORTO DI PROVA N. 283796

(Riferimento al rapporto di prova n. 283400 emesso da Istituto Giordano in data 13/06/2011)

**Luogo e data di emissione:** Bellaria-Igea Marina - Italia, 23/06/2011

**Committente:** METALLEGNO S.r.l. - Via Esculapio, 12 - 20041 AGRATE BRIANZA (MB) - Italia

**Data della richiesta della prova:** 14/09/2010

**Numero e data della commessa:** 53233, 17/06/2011

**Data dell'esecuzione della prova:** 15/02/2011

**Oggetto della prova:** Carico uniformemente distribuito tipo neve su pensilina di copertura

**Luogo della prova:** Stabilimento della ditta Metallegno S.r.l. - Via Esculapio, 12 - 20041 Agrate Brianza (MB) - Italia

#### Denominazione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è denominato "Pensilina in alluminio con mensole rinforzate pantografate".

#### Descrizione del campione\*.

Il campione sottoposto a prova è costituito da una pensilina con struttura in alluminio saldato, componibile a moduli e copertura in policarbonato compatto di spessore 3 mm.

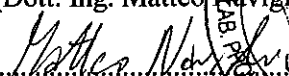

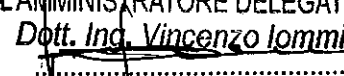
Le lastre di copertura vengono tenute in posizione dalle guide del telaio in alluminio.

#### Risultati della prova.

Provino	Lunghezza Z	Sporgenza L	Ingombro A	Altezza H	Carico di rottura	
					[kg/m <sup>2</sup> ]	[kN/m <sup>2</sup> ]
n.	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]		
1	150	150	56,0	30,0	222	2,18
2	150	100	27,5	26,0	333	3,27


Per quanto riguarda la descrizione del campione, i riferimenti normativi, le modalità della prova, le apparecchiature di prova, i risultati delle prove e quant'altro necessario all'identificazione dell'attività svolta si rimanda al rapporto di prova n. 283400 emesso da Istituto Giordano in data 13/06/2011.

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente

Il Responsabile Tecnico di Prova (Dott. Ing. Matteo Navaglio)  Il Responsabile del Laboratorio di Scienza delle Costruzioni (Dott. Geol. Gianluca Ferraiolo)  L'Amministratore Delegato (Dott. Ing. Vincenzo Iommi) 

#### CLAUSOLE:

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiali sottoposti a prova.  
Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Istituto Giordano.

Comp. PM  
Revis. 

Il presente estratto di rapporto di prova è composto da n. 1 foglio.

Foglio  
n. 1 di 1